

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international(43) Date de la publication internationale
15 avril 2004 (15.04.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/031635 A1(51) Classification internationale des brevets⁷ : F16K 35/04(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002910

(22) Date de dépôt international : 3 octobre 2003 (03.10.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/12335 4 octobre 2002 (04.10.2002) FR(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : VYGON
[FR/FR]; 5-11, rue Adeline, F-95440 Ecouen (FR).

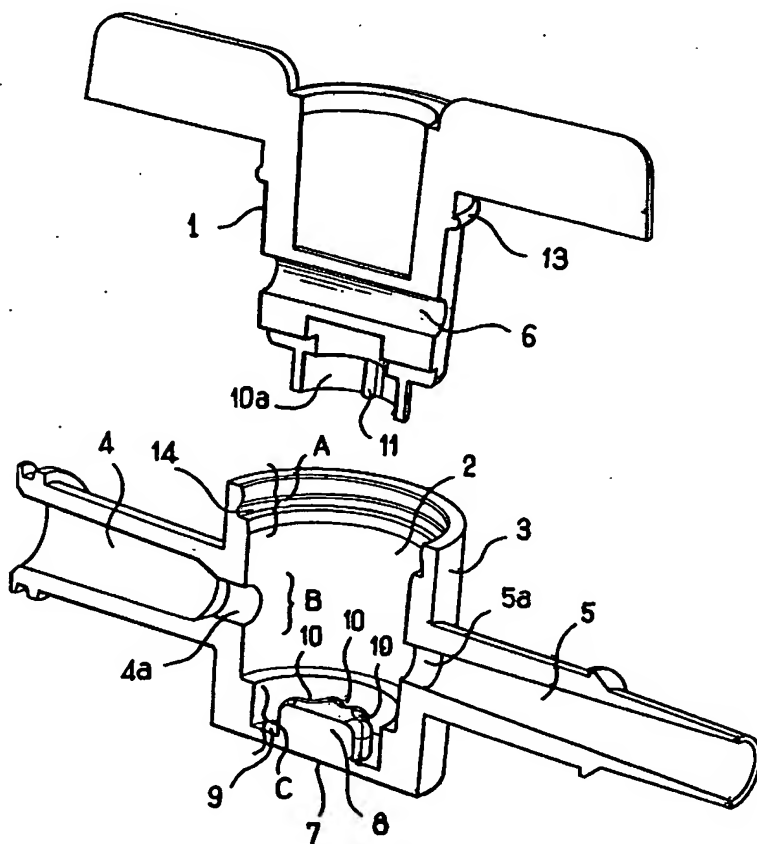
(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : CARREZ,
Jean Luc [FR/FR]; 15, rue Jean-Jaurès, F-95440 Ecouen
(FR). DALLY, Valéry [FR/FR]; 8, boucle d'en Haut,
F-60270 Gouvieux (FR). LESIMPLE, Laurent [FR/FR];
21, rue Alphonse Bertillon, F-75015 Paris (FR). HUET,
Jean-Max [FR/FR]; 11, rue Bardin, F-92110 Clichy (FR).(74) Mandataires : MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris cedex 17
(FR).(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: COCK COMPRISING INDEXABLE ROTATING KEY

(54) Titre : ROBINET A CLE TOURNANTE INDEXABLE



(57) **Abstract:** The invention relates to a cock comprising an indexable rotating key. According to the invention, the indexing means comprise a raised element (8) which is disposed on the shaped base (7) of the housing (3) of the barrel (2) and a ring (10) which is formed at the end of the key (1) and which is elastically deformable in a transverse plane. The aforementioned raised element and ring form stubs and notches which co-operate in order to determine the key blocking positions when the key is being rotated. The inventive cock is suitable for use with medical instruments.

(57) **Abrégé :** Les moyens d'indexage comprennent un relief (8) sur le fond formé (7) du logement (3) du boisseau (2) et une couronne (10) formée à l'extrémité de la clé (1) et élastiquement déformable dans un plan transversal, le relief et la couronne constituant des ergots et des encoches qui coopèrent pour déterminer des positions d'arrêt de la clé au cours d'une rotation de la clé. Application du robinet dans l'appareillage médical.